sanwa®

CAT.Ⅳ
対応

原寸

操作ミスを防止する

簡単操作ワンボタン方式

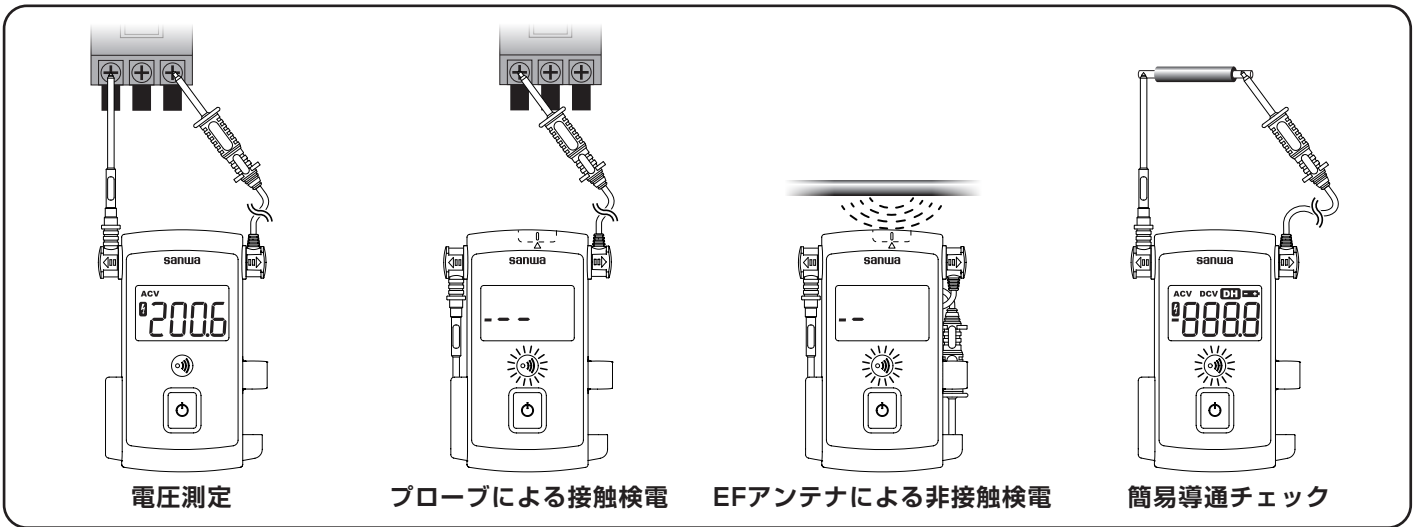
ボルトテスタ KP1

標準価格¥15,800(税抜)

- ポケットサイズCAT.Ⅳ対応
- 簡単操作ワンボタン方式採用
- AC電圧/DC電圧を自動判別で表示
- 真の実効値方式を採用
- 測定プローブを使った接触検電が可能
- EFアンテナを使った非接触検電が可能
- 20V以上でバックライトの色目が緑から橙に変化
- 自己診断モード搭載（リード断線・表示器故障のチェック）
- 簡易導通チェックが可能
- LEDライト標準装備
- 背面のマグネットで盤に貼付け可能
- 赤のプローブは本体に固定（測定時に両手が塞がりません）

三和電気計器株式会社

ボルトテスタ　KP1

安全設計により電気測定現場における短絡事故などを未然に防止、作業者の安全を確保すると共に、AC/DC 電圧自動判別や、検電機能など便利な機能が測定作業を快適にサポートします。

ファンクション	測定範囲	確度	入力インピーダンス	周波数特性
ACV（交流電圧）	5.0〜999.9V	±（1.7%rdg+5dgt）	約1.7MΩ、160nF	45〜400Hz
DCV（直流電圧）	5.0〜999.9V	±（0.7%rdg+5dgt）	約1.7MΩ、160nF	
導通	開放電圧：約0.6Vdc、ブザーしきい値：20kΩ〜500kΩ			
EF（Electric Field）検知機能	約60V以上の電圧や電界を検知します。電界の強さにより、バーグラフと断続音が5段階に変化します。 検出周波数：50/60Hz　検出アンテナ：本体上部（ライトの右側）　接触式電界検出：テストピン			

仕様	
動作方式	Δ―Σ 方式
交流検波方式	真の実効値（TrueRMS）
表示	数値最大9999カウント　バックライト（緑色、橙色）
サンプルレート	ACV: 約6回/秒　DCV: 約5回/秒
オーバー表示	数値部に OL "表示
極性切り換え	自動切換え（–のみ表示）
電池消耗表示	内部電池消耗時、約2.3V以下で表示器に［電池］マークが点灯する約2.2V以下で数値部に bAtt を表示し測定ができなくなります。
使用環境条件	高度2000m以下、屋内使用、環境汚染度II
使用温湿度範囲	5℃〜40℃湿度は下記（結露のないこと） 5℃〜31℃で80%RH（最大）31℃以上40℃では80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温湿度範囲	-10℃〜40℃、80%RH以下　結露のないこと　40℃〜50℃、70%RH以下　結露のないこと （長時間使用しない場合は内蔵電池を外して保存すること）
温度係数	18℃未満、28℃超は1℃ごとに確度×0.15を加算する。
電源	LR03（単4形アルカリ電池）1.5V×2本
オートパワーオフ	最終操作から約1分後に電源オフ　待機電流約5μA
消費電流	約20mA（待機時）
電池寿命	約20時間（DCV40V連続測定）
寸法・質量	*H*130 × *W*90 × *D*30mm / 約205g（電池含む）
安全規格	IEC61010-1、IEC61010-2-030　CAT.IV600V CAT.III1000V　IEC61010-2-33、IEC61010-31
EMC指令	IEC61326-1
付属品	取扱説明書、テストリード（TL-35:テストプローブ（赤）、TL-36:テストリード（黒）約1.5m、TL-A01:テストプローブ（黒））

※KP1は関電プラント株式会社との共同開発品です。記載事項は2014年12月現在のものです。なお、記載の仕様はお断りなく変更することがございます。

三和電気計器株式会社

http://www.sanwa-meter.co.jp

三和製品についてのお問い合せは

フリーダイヤル 0120-51-3930　受付時間 9:30〜12:00 13:00〜17:00（土日祭日を除く）

詳しくは弊社代理店にお問い合わせ下さい。

本　社
03-3253-4871（代）
〒101-0021
東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル

大阪営業所
06-6631-7361（代）
〒556-0003
大阪市浪速区恵美須西2-7-2